

## Karta charakterystyki wyrobu EUCALYPTOL

## 1. Identyfikacja preparatu i przedsiębiorstwa

<b>Nazwa handlowa produktu:</b>	<b>EUCALYPTOL</b> <b>Olejek eukaliptusowy</b>
<b>Zastosowanie:</b>	Rozpuszczalnik do gutaperki
<b>Producent:</b>	PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski 37-450 Stalowa Wola Ul. Kwiatkowskiego 1 Tel. 015 / 842 35 85

Informacja Toksykologiczna (0-22) 618 77 10,  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (0-42) 631 47 24  
Osoba odpowiedzialna za sporządzenie karty charakterystyki: malgorzatak@cerkamed.pl  
Data sporządzenia karty charakterystyki: 23.09.2014

## 2. Identyfikacja zagrożeń

**Substancja łatwopalna.**

Klasyfikacja wg GHS

**UWAGA**

Zagrożenie:	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
Zapobieganie:	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. P241 Używać elektrycznego/ wentylującego/świetlniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ ochronę twarzy. P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
Przechowywanie:	P402 Przechowywać w suchym miejscu. P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. P410 Chronić przed światłem słonecznym.

## 3. Skład/informacja o składnikach

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja	Zwroty R	Stęż. % (wagowo)
1,8 – cyneol	470-82-6	283-406-2	Nie dotyczy	10	100

Pełne brzmienie zwrotów R i symboli znajduje się w pkt. 16 karty.

## Karta charakterystyki wyrobu EUCALYPTOL

### 4. Pierwsza pomoc

#### Wskazówki ogólne:

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

#### Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Wezwać lekarza.

**Po zanieczyszczeniu oczu:** Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 10 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli objawy podrażnienia utrzymują się, skontaktować się z lekarzem.

**Po zanieczyszczeniu skóry:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku podrażnień skonsultować się z lekarzem

**Po spożyciu:** Wypłukać usta wodą, nie połykać. Nie wywoływać wymiotów, jedynie w obecności lekarza, pokazać etykietę.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Substancja palna.

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piasek i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, gaśnica proszkowa.

#### Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa

Silny strumień wody

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Wydziela toksyczne opary podczas pożaru.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:** Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić wymianę powietrza (wentylacja).

Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi.

Założyć buty i rękawice gumowe

#### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód gruntowych, gleby.

#### Metody oczyszczania:

Użyć środków absorbujących np. posypać piaskiem i starannie zebrać i umieścić w odpowiednim, dobrze oznakowanym pojemniku na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

**Postępowanie z preparatem:** Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki zawodowej i przestrzegać przepisów BHP. Nie wdychać oparów. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać narażenia długotrwałego lub powtarzalnego.

Rozlany preparat stwarza ryzyko poślizgu.

**Zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:** Nie określono.

**Magazynowanie:** Przechowywać w suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze

## Karta charakterystyki wyrobu EUCALYPTOL

2 ±25 °C.

Preparat chronić od światła, powietrza i źródeł zapłonu.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń, które należy kontrolować:**

Nie określono.

#### Podstawa prawna

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 Dz.U nr 217 poz 1833 z późniejszymi zmianami.*

#### Oznaczenie w powietrzu na stanowiskach pracy

Nie określono.

#### Monitoring biologiczny:

Nie dotyczy.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna – używać maseczki stomatologicznej.

#### Ochrona oczu:

Konieczna - podczas pracy z preparatem nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy np. ochronną przyłbicę stomatologiczną.

#### Ochrona skóry:

Konieczna - podczas pracy z preparatem nosić rękawice ochronne i odpowiednią odzież ochronną – fartuch.

#### Inne informacje:

Podczas stosowania preparatu unikać narażenia oczu i skóry, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna, barwa, zapach:

bezbarwna lub żółtawa ciecz, niekiedy zabarwiona zielonawo, o charakterystycznym zapachu

Temperatura wrzenia:

160 °C

Temperatura topnienia

nie określono

Prężność par

nie określono

Rozpuszczalność w wodzie

słaba

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:

rozpuszczalny

Gęstość

0,93 g/ml

Temperatura zapłonu

49 °C

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

#### Materiały i warunki, których należy unikać:

Kwasy i zasady.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek lub dwutlenek węgla.

## Karta charakterystyki wyrobu EUCALYPTOL

### 11. Informacje toksykologiczne

**Drogi oddechowe:**

Nie stwarza zagrożenia.

**Droga pokarmowa:**

Eukaliptol (CAS 470-82-6) LD<sub>50</sub> (szczur) 2480 mg/kg

**Kontakt ze skórą:**

Eukaliptol (CAS 470-82-6) LD<sub>50</sub> (królik) > 5000 mg/kg

W normalnych warunkach stosowania nie stwarza zagrożenia.

**Kontakt z okiem:**

Unikać kontaktu z oczami. Preparat może działać drażniąco na oczy.

**Inne informacje**

Substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 3 sierpnia 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

### 12. Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność:**

Brak danych.

**Biokumulacja:**

Nie określono.

**Biodegradacja:**

Biodegradowalny

**Inne informacje:**

Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód gruntowych, gleby.

### 13. Postępowanie z odpadami

**Produkt zużyty**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

Zużyty produkt przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. (Dz.U.2001 nr 63 poz. 638 z dn. 22 czerwca 2001r)

Kod odpadów: 07 07 04 (Rozporządzenie MŚ z dn. 27 września 2001 w spr. Katalogu odpadów).

**Opakowania**

Niezanieczyszczone opakowania powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Zanieczyszczone opakowania po opróżnieniu i umyciu powinny być przekazane do ponownego przetworzenia.

Kod odpadów: 15 01 10 (Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach)

### 14. Informacje o transporcie

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych.

Nazwa przewozowa: Materiał zapalny ciekły , I.N.O Flammable liquid

**Karta charakterystyki wyrobu EUCALYPTOL****Transport drogowy (ADR/RID) – UN 1993, kl. 3, I****Transport morski (IMDG) –****Transport lotniczy (ICAO/IATA) –****15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

**UWAGA**Inne informacje:**Produkt przeznaczony do użytku tylko przez wykwalifikowany personel medyczny, w sposób zalecany przez producenta.**Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Przepisy krajowe:

USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz 322)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz 445)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2012 nr 0 poz 890)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz ze zmianami (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w spr zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U nr 259 poz 2173, 2005)Dz.U. 2003 nr 19 poz. 169

## Karta charakterystyki wyrobu EUCALYPTOL

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005, w spr. wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. 178, poz 1481, 2005 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 stycznia 2003 r. w sprawie środków konserwujących, słodzących, barwników i przeciwutleniaczy, które mogą wchodzić w skład produktów leczniczych.

### 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboli i zwrotów występujących w punkcie 3:

#### **R 10      Substancja łatwopalna**

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

- Karty charakterystyki producenta
- Komputerowa Baza Danych EINECS, 2005.
- IUCLID Data Bank
- ESIS – European Chemical Substances Information System

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Informacje zamieszczone w karcie mają na celu opisanie produktu z punktu wymagań bezpieczeństwa.

**Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.**